

M-Thermon A Conjunto Monobloc

FICHA PRODUCTO


Control incluido de serie

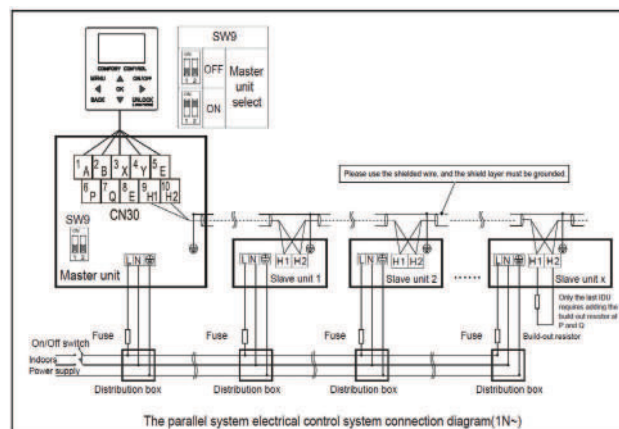
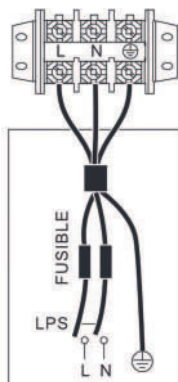
Producto certificado por:



CARACTERÍSTICAS

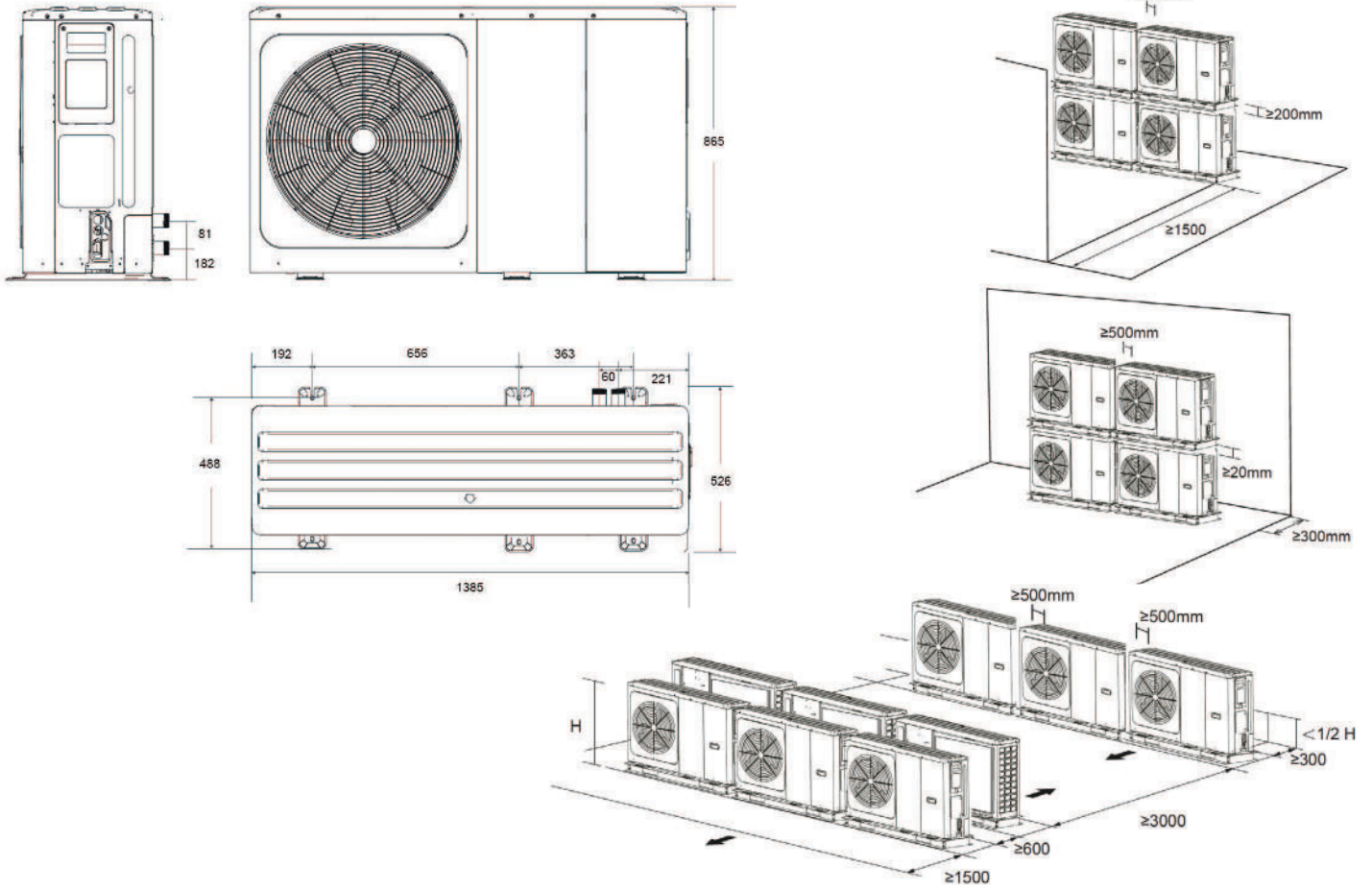
| Modelo | Conjunto | M-THERMON A 12 | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | Unidad exterior | MHC-V12W/D2N8-BE30 | |
| Unidad exterior | Peso neto / bruto | 144,0 kg / 170,0 kg | |
| | Diámetro conexiones | R5/4" | |
| | Diámetro desagüe | DN32 mm | |
| | Vaso expansión incluido | 8,0 L | |
| | Presión disponible máxima bomba | 8,5 m | |
| | Caudal agua nominal | 2,08 m ³ /h | |
| | Rango caudal agua | 0,7 ~ 2,5 m ³ /h | |
| | Alimentación | 220-240 V / 1 / 50 Hz | |
| | Intensidad máxima | 43,0 A | |
| | Fusible recomendado | D45 A | |
| Resistencia eléctrica backup | 3,0 kW | | |
| Depósito ACS (no incluido) | Área mínima serpentín ACS | Inoxidable | 1,6 m ² |
| | | Acero esmaltado | 2,5 m ² |
| | Volumen depósito recomendado | 200 L ~ 500 L | |
| | Modelo recomendado | BSX270 / BSX475 | |
| | Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior | 5 m | |
| Temperatura impulsión | Calefacción y ACS | +25 ~ +65 °C | |
| | Refrigeración | +5 ~ +25 °C | |
| Rango de funcionamiento | Calefacción | -25 ~ +35 °C | |
| | ACS | -25 ~ +43 °C | |
| | Refrigeración | -5 ~ +43 °C | |

CONEXIONADO ELÉCTRICO

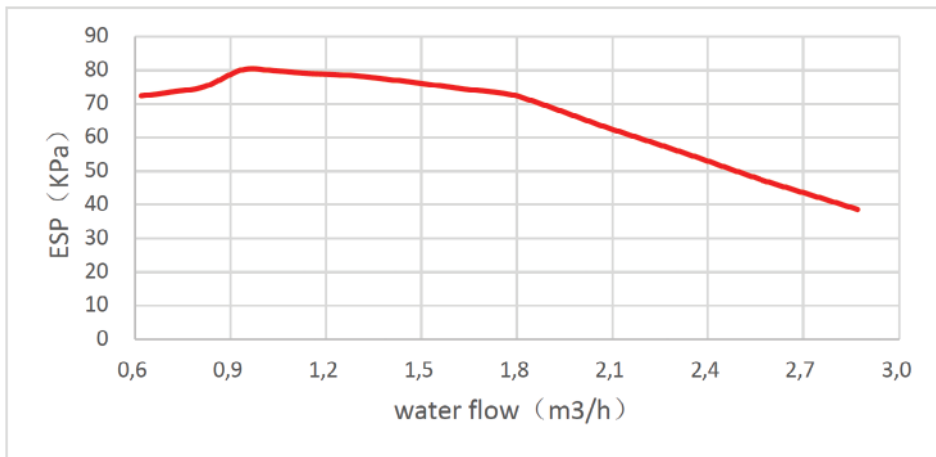


NOTAS:
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



CURVA DE LA BOMBA



Abbreviations:
ESP: External static pressure

RENDIMIENTOS

| | Calefacción | | | | Refrigeración | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP | A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP | A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP | A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP | A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER | A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER |
| M-Thermon A 12 | 12,10 / 4,95 | 11,90 / 3,05 | 10,00 / 3,00 | 9,80 / 2,05 | 12,00 / 3,95 | 11,50 / 2,75 |

PRESIÓN SONORA

| | Presión sonora Unidad exterior dB(A) |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| M-Thermon A 12 | 53,0 (230V) |